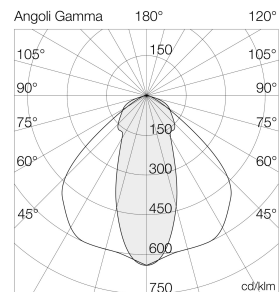


8400EL4090GL

# Hallenstrahler 8400 PIER (EL) 90W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend on/off



## Deklaration

|                     |                                                                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taric Code          | 94054210                                                                                                                                    |
| Technologie         | LED                                                                                                                                         |
| Fertigungsnormen    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                                         |
| Lebensdauer [h]     | 100000                                                                                                                                      |
| Garantie            | 7 Jahre                                                                                                                                     |
| Verwendung          | LED-Industrieleuchte und Handelsleuchte, geeignet für Hängeleuchten, Deckenleuchten und Aufputzmontage auf Stromschienen.                   |
| Überspannungsschutz | 10kv                                                                                                                                        |
| Lieferumfang        | Neoprenkabel H07RN-F 3x1 mm² vorgefertigt Länge 1000 mm.. Überspannungsschutz 10kV enthalten.. Befestigungssystem zur Aufhängung enthalten. |

8400EL4090GL

Hallenstrahler 8400 PIER (EL) 90W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend  
on/off

## Abmessung und Body

|                             |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge[mm]                   | 365                                                                                                                                                                                        |
| Breite [mm]                 | 365                                                                                                                                                                                        |
| Höhe[mm]                    | 150                                                                                                                                                                                        |
| Stoßfestigkeit IK Klasse    | IK08                                                                                                                                                                                       |
| IP Schutzart                | IP66                                                                                                                                                                                       |
| Schutzklasse II - Isolation | nein                                                                                                                                                                                       |
| Gewicht [kg]                | 5.5                                                                                                                                                                                        |
| Material Korpus             | Druckgussaluminiumgehäuse mit thermohärtender Polyesterpulverlackierung<br>korrosionsbeständig silberfarben, Diffusor aus gehärtetem Extraklar-Flachglas Stärke 4 mm,<br>Silikon-Dichtung. |
| Volumen [m <sup>3</sup> ]   | 0.01998375                                                                                                                                                                                 |
| Produktfarbe                | silber                                                                                                                                                                                     |
| Überverpackung [Stück]      | 1                                                                                                                                                                                          |
| Schutzklasse I - Erdung     | ja                                                                                                                                                                                         |
| Abmessungen [mm]            | 365 mm (L) x 150 mm (H)                                                                                                                                                                    |
| Farbe:                      | Silber                                                                                                                                                                                     |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                                                      |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 30/90°                                                                                    |
| Lumen* [Lm]              | 13962                                                                                     |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                    |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                       |
| Farbwiedergabeindex      | CRI>80                                                                                    |
| Reflektor                | Diffusor aus gehärtetem Klarglas. Elliptischer Reflektor 30/90° aus satiniertem Aluminium |
| Dimmbar                  | nein                                                                                      |
| Blendung                 | UGR <22. UGR <25                                                                          |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                     |
| Lumen/Watt               | 155                                                                                       |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                          |

## Elektrische Daten

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Leistung [Watt] | 90       |
| Frequenz        | 50/60Hz  |
| Spannung [Volt] | 220-240V |

8400EL4090GL

Hallenstrahler 8400 PIER (EL) 90W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend  
on/off



Sonstige technische Daten

|              |            |
|--------------|------------|
| Steuersignal | on/off     |
| Eignung      | Innenräume |

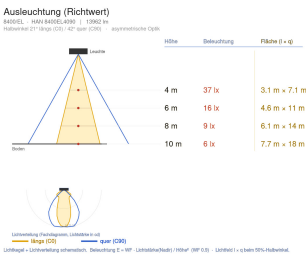
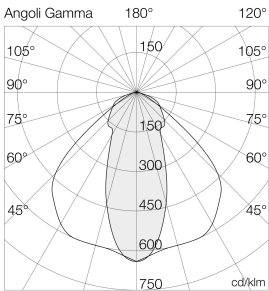
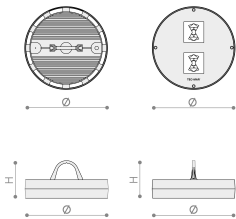
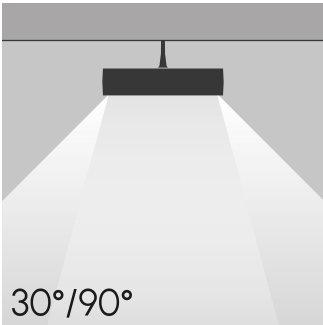
Anschluss

|            |            |
|------------|------------|
| Anschlüsse | Entnehmbar |
|------------|------------|

Steuerung

|             |        |
|-------------|--------|
| Ansteuerung | on/off |
|-------------|--------|

Grafiken



Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





# Gleichmäßiges Licht für Reithalle

**In Horb am Neckar wurde die Reithalle modernisiert: Montagepunkte bleiben, das Licht wird heller und gleichmäßiger – gut für Mensch und Tier.**

Die Reithalle des Reitvereins Nordstetten Horb war in die Jahre gekommen. Der Kontakt kam über den ortsansässigen Eventtechniker zustande. Gemeinsam prüften wir, wie sich mit geringem Aufwand die Beleuchtung deutlich verbessern lässt. Ein zentraler Wunsch war, die bestehenden Montagepunkte zu behalten und die Lichtqualität spürbar zu steigern. Deshalb planten wir ein Konzept, das die Halle gleichmäßig ausleuchtet, Schatten reduziert und Sicherheit sowie Orientierung erhöht.

Statt Standardlösungen setzten wir abgestimmte Leuchten ein: Intensität und Lichtverteilung wurden hallenspezifisch gewählt, damit Bahn und Zuschauerzonen homogen wirken. Die Umsetzung gelang zügig und ohne lange Unterbrechungen – effizient, langlebig und zukunftssicher.



**Entwickelt, um Ihre Projektziele zu unterstützen.**

## PROJEKT FACTS

|               |             |
|---------------|-------------|
| Land          | Deutschland |
| Fläche        | 80 m²       |
| Rubrik        | Reitbetrieb |
| Lumen         | 20.300 lm   |
| Schutz Klasse | IP 66       |
| Technologie   | LED         |
| Dimmbar       | Ja          |
| Lichtfarbe    | 4.000 K     |
| Montage       | Hängend     |

### Besonderheiten

**Bestehende Montagepunkte genutzt für maßgeschneiderte Lichtverteilung bei deutlich verbesserter Gleichmäßigkeit**

## Lichtsysteme – Individuell einfach!

Wir planen Beleuchtungslösungen perfekt zugeschnitten auf Ihre



#### **RIESTE Licht – Ihr Partner für professionelle Beleuchtungslösungen**

RIESTE Licht steht für erstklassige Qualität und Service in der Industrie- und Gewerbebeleuchtung. Mit langjähriger Erfahrung und innovativen Lösungen setzen wir Maßstäbe in der Branche. Unser Angebot umfasst moderne LED-Beleuchtung, Flutlichtanlagen und intelligente Steuerungssysteme, die individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden.

Unsere Experten begleiten Sie von der Planung über die Umsetzung bis hin zur Wartung und entwickeln maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte für eine effiziente und nachhaltige Nutzung. Dabei legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit – unsere energieeffizienten Lichtsysteme reduzieren den CO<sub>2</sub>-Ausstoß und fördern eine umweltfreundliche, wirtschaftliche Beleuchtungslösung für Unternehmen.

#### **RIESTE Licht GmbH**

Headquarter  
Stelzhamerstraße 6  
A 4053 Haid

office@rieste.com  
AT: +43 (0) 7229 211 13  
DE: +49 (0) 30 120 83 60 65

Alle Angaben, einschließlich technischer Daten, Lichtberechnungen und Produktempfehlungen, basieren auf dem Stand bei Erstellung und können Änderungen unterliegen. Sämtliche Medien sind Eigentum der RIESTE Licht GmbH. Lichtberechnungen sind Simulationen und können von den tatsächlichen Bedingungen abweichen. Individuelle Prüfung vor Ort empfohlen. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

**rieste.com**